



P.B.5818 - Patentlaan 2  
2280 HV Rijswijk (ZH)  
☎ +31 70 340 2040  
TX 31651 epo nl  
FAX +31 70 340 3016

**Europäisches  
Patentamt**

Zweigstelle  
in Den Haag  
Recherchen-  
abteilung

**European  
Patent Office**

Branch at  
The Hague  
Search  
division

**Office européen  
des brevets**

Département à  
La Haye  
Division de la  
recherche

Alusuisse Technology & Management AG  
Badische Bahnhofstrasse 16  
8212 Neuhausen am Rheinfall  
SUISSE

Datum/Date

23.08.01

Zeichen/Ref./Réf.

HB/vR 2308 EP

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

01810184.0-1264-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire

Alusuisse Technology & Management AG

## MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

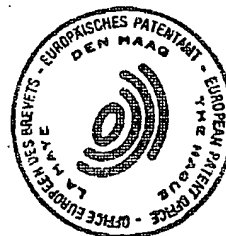
☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

2



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHEGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.

By Express Mail

No. EV 074353849US

Express Mail Label  
No. EV343678061US



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 81 0184

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 6 174 009 B1 (MCKEON R CLAYTON) 16. Januar 2001 (2001-01-16) * Spalte 4, Zeile 39 - Zeile 49 *	1-5, 10, 11	B60R19/34
Y	* Spalte 5, Zeile 9 - Spalte 6, Zeile 8; Abbildungen 4-8 *	6-8	
Y	JP 11 208393 A (NISSAN MOTOR CO LTD) 3. August 1999 (1999-08-03) * Abbildung 4 *	6	
Y	EP 0 546 352 A (TOYOTA MOTOR CO LTD) 16. Juni 1993 (1993-06-16) * Spalte 10, Zeile 51 - Spalte 12, Zeile 29; Abbildungen 1-6B *	7, 8	
A	US 5 876 077 A (TEKELLY JOSEPH PAUL ET AL) 2. März 1999 (1999-03-02) * Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 20; Abbildungen *	1	
A	WO 98 39197 A (ALUMAX INC ; BENEDYK JOSEPH C (US)) 11. September 1998 (1998-09-11) * Seite 4, Zeile 9 - Zeile 17 * * Seite 9, Zeile 20 - Seite 10, Zeile 8; Anspruch 7; Abbildung 2 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	JP 55 136660 A (FUJI HEAVY IND LTD) 24. Oktober 1980 (1980-10-24) * Abbildung 5 *	1	B60R B62D F16F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. August 2001	Prüfer Areal Calama, A-A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 81 0184

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6174009 B	16-01-2001	KEINE	
JP 11208393 A	03-08-1999	KEINE	
EP 0546352 A	16-06-1993	JP 5139242 A	08-06-1993
		DE 69217188 D	13-03-1997
		DE 69217188 T	26-06-1997
		US 5314229 A	24-05-1994
US 5876077 A	02-03-1999	US 5876078 A	02-03-1999
		EP 0854066 A	22-07-1998
		JP 10203403 A	04-08-1998
WO 9839197 A	11-09-1998	AU 6446898 A	22-09-1998
JP 55136660 A	24-10-1980	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

Express Mail Label

No. EV343678061US